

施肥 有機入り液肥「はつらつ君」の効果確認

はつらつ君の特長

肥料成分 (%)

窒素	リン酸	カリ
6.0	6.0	6.0



速く効く 尿素	ゆっくり効く 有機物由来
3.0	3.0

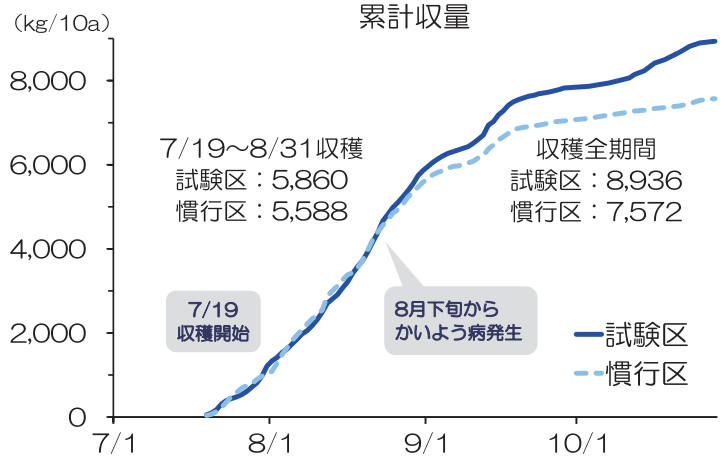
○速効き・遅効き両方の窒素肥効が期待できます。

試験設計

- 供試作物：トマト（麗夏）
- 試験地：北斗市
- 基肥：スーパーエコロング413(70日・100日)他
- 液肥施用時期：7/3開始 6~8回
- 収穫期間：7/19~10/27

区	供試銘柄	1回あたり施肥量 (kg/10a)	倍率
試験区	はつらつ君	20	200倍
慣行区	慣行有機入り液肥	20	200倍

試験結果



- ・草丈等の生育は同等でした。
- ・収穫全期間の収量は試験区が優りました。かいよう病の影響が小さい8月末までの収量も同等以上でした。
- ・液肥コストは約1割低減できました（試験JA試算）。

留意事項

- 牛等由来原料を使用しているため、家畜等の口に入る可能性のある作物（牧草・デントコーン・飼料用米等）には使用しないでください。

防除 新規殺虫剤のチョウ目害虫、アザミウマに対する効果確認

幅広い害虫に活性を有し、速効性と効果の持続性を兼ね備えた新規殺虫剤、グレーシア乳剤が新規登録となりました。そこで今回はチョウ目害虫やアザミウマに対する防除効果を確認しました。

グレーシア乳剤について



チョウ目害虫を始め、アザミウマ類やダニ類、コナジラミ類、ハモグリバエ等幅広い害虫に活性

既存剤が効きにくくなったアザミウマ類やコナガにも効果が期待出来る

約2週間、殺虫効果が持続
※天候や発生程度等で前後する可能性があります

適用表は<https://www.nissan-agro.net/gracia/touroku.php>を確認願います

【指導参考取得状況】令和2年度道ガイドより

作物名	対象害虫名
たまねぎ	ネギアザミウマ

IRACコード

新規系統の成分でIRAC 30は令和2年3月10日現在グレーシア乳剤1剤のみです

IRAC : 30 新規系統 (フルキサメタミド)	グレーシア乳剤
------------------------------	---------

農薬工業会 農薬の作用機作分類より

試験結果（発生が認められた試験を中心に抜粋）

試験地	作物 対象害虫	対照薬剤	判定	
			対対照	実用性
留寿都	だいこん チョウ目害虫	サイアノックス 乳剤	B	B
門別	ねぎ ネギハモグリバエ	ダイアジノン 乳剤40	B	B
幕別	たまねぎ ネギアザミウマ	ディアナSC トクチオン乳剤	B	B
湧別	たまねぎ ネギアザミウマ	トクチオン乳剤	B	B

【対対照】 A：高い B：同等 C：やや低い
【実用性】 A：高い B：ある C：やや低いがある

- ・対照の現地慣行薬剤とほぼ同等の防除効果であり、いずれも実用性はあるとの評価でした。
- ・慣行薬剤と異なる作用機作を示す殺虫剤であり、普及が期待できます。